

Projektnr.: TRISCO	Datei: i0120	Prüfprotokoll KALKGEHALTS- BESTIMMUNG nach DIN 18 129 - G (Juli 2011)
Projektkurztitel: M69 392-1 SL		
Entnahmestelle: Kein 1: 0-100cm		
Entnahmetiefe: 21-32cm		
Ausgeführt von: pka	Datum: 8.1.20	
Geprüft von:	Datum:	

Schale Nr.: **601 161**

Bodenart				
Bodengruppe nach DIN 18196				
Größtkorn des Bodens	mm			
Größtkorn der untersuchten Probe	mm			
Boden trocken	m_d [g]	0,320	0,301	0,302
absoluter Luftdruck	P_{abs} [hPa]	1031	1031	1031
Temperatur	t [°C]	21,5	21,5	21,5
Gasvolumen nach 30 Sek.	V_{G30} [cm³]	52,3	50,4	49,0
Gasvolumen	V_G [cm³]	54,5	52,2	51,0
Endablesung	[Min.]	3:00	3:00	3:00
Kalcitanteil	V'_{Ca}	69,04	70,73	68,54
Dolomitanteil	V''_{Ca}	2,90	2,53	2,80
Kalkgehalt	V_{Ca} [%]	71,94	73,26	71,34
	Mittelwer [%]	72,18		

Projektnr.: TRISCO	Datei: 10120	<h1>KALKGEHALTS- BESTIMMUNG</h1> <p>nach DIN 18 129 - G (Juli 2011)</p>
Projektkurztitel: M69 392-1 SL		
Entnahmestelle: Kern 1: 0-100 cm		
Entnahmetiefe: 70-75 cm		
Ausgeföhrt von: pka	Datum: 8.1.20	
Geprüft von:	Datum:	

Schale Nr.: 156 602

Bodenart			
Bodengruppe nach DIN 18196			
Größtkorn des Bodens	mm		
Größtkorn der untersuchten Probe	mm		
Boden trocken	m_d [g]	0,309	0,332 0,395
absoluter Luftdruck	P_{abs} [hPa]	1030	1030 1030
Temperatur	t [°C]	21,5	21,5 21,5
Gasvolumen nach 30 Sek.	V_{G30} [cm³]	34,9	36,6 42,6
Gasvolumen	V_G [cm³]	36,2	38,2 45,8
Endablesung	[Min.]	3:00	3:00 3:00
Kalzitanteil	V'_{Ca}	47,66	46,52 45,51
Dolomitanteil	V''_{Ca}	1,78	2,08 3,42
Kalkgehalt	V_{Ca} [%]	49,44	48,56 48,93
	Mittelwer [%]		48,98

Projektnr.: TRISCO	Datei: 10120
Projektkurztitel: M69 392-1 SL	
Entnahmestelle: Kern 2: 100-200cm	
Entnahmetiefe: 119-125cm	
Ausgeföhrt von: pka	Datum: 8.1.20
Geprüft von:	Datum:

Prüfprotokoll

KALKGEHALTS- BESTIMMUNG

nach DIN 18 129 - G (Juli 2011)

Schale Nr.:

140

211

Bodenart			
Bodengruppe nach DIN 18196			
Größtkorn des Bodens	mm		
Größtkorn der untersuchten Probe	mm		
Boden trocken	m_d [g]	0,379	0,309 0,322
absoluter Luftdruck	P_{abs} [hPa]	1031	1031 1031
Temperatur	t [°C]	21,5	21,5 21,5
Gasvolumen nach 30 Sek.	V_{G30} [cm³]	44,2	35,8 37,4
Gasvolumen	V_G [cm³]	46,6	38,1 39,9
Endablesung	[Min.]	3:00	3:00 4:45
Kalzitanteil	V'_{Ca}	50,46	48,94 49,06
Dolomitanteil	V''_{Ca}	2,74	3,14 3,28
Kalkgehalt	V_{Ca} [%]	53,20	52,09 52,34
	Mittelwer [%]		52,54

Projektnr.: TRISCO	Datei: 10120
Projektkurztitel: M69 392-1 SL	
Entnahmestelle: Kern 2: 100 - 200 cm	
Entnahmetiefe: 170 - 175 cm	
Ausgeföhrt von: pka	Datum: 8.1.20
Geprüft von:	Datum:

Prüfprotokoll

KALKGEHALTS- BESTIMMUNG

nach DIN 18 129 - G (Juli 2011)

Schale Nr.:

163 604

Bodenart			
Bodengruppe nach DIN 18196			
Größtkorn des Bodens	mm		
Größtkorn der untersuchten Probe	mm		
Boden trocken	m_d [g]	0,418	0,319 0,343
absoluter Luftdruck	P_{abs} [hPa] <small>mbar</small>	1032	1032 1031
Temperatur	t [°C]	21,5	21,5 21,5
Gasvolumen nach 30 Sek.	V_{G30} [cm³]	40,4	23,6 34,2
Gasvolumen	V_G [cm³]	43,2	30,4 37,8
Endablesung	[Min.]	3:00	3:00 3:45
Kalcitanteil	V'_{Ca}		
Dolomitanteil	V''_{Ca}		
Kalkgehalt	V_{Ca} [%]		
	Mittelwer [%]		

Projektnr.: TRISCO	Datei: 10120	Prüfprotokoll KALKGEHALTS- BESTIMMUNG nach DIN 18 129 - G (Juli 2011)
Projektkurztitel: M69 392-1 SL		
Entnahmestelle: Keu 3: 200-295cm		
Entnahmetiefe: 220-232cm		
Ausgeführt von: pka	Datum: 8.1.20	
Geprüft von:	Datum:	

Schale Nr.:

147

644

Bodenart			
Bodengruppe nach DIN 18196			
Größtkorn des Bodens	mm		
Größtkorn der untersuchten Probe	mm		
Boden trocken	m_d [g]	0,471	0,325 0,312
absoluter Luftdruck	P_{abs} [hPa]	1031	1031 1031
Temperatur	t [°C]	21,5	21,5 21,5
Gasvolumen nach 30 Sek.	V_{G30} [cm³]	47,8	31,8 31,6
Gasvolumen	V_G [cm³]	52,2	35,6 34,9
Endablesung	[Min.]	3:00	3:00 3:00
Kalcitanteil	V'_{Ca}	42,87	41,33 42,78
Dolomitanteil	V''_{Ca}	3,95	4,94 4,47
Kalkgehalt	V_{Ca} [%]	46,82	46,27 47,25
	Mittelwer [%]		46,78

Projekt Nr.: TRISCO	Datei: 10120	<h1>KALKGEHALTS- BESTIMMUNG</h1>
Projektkurztitel: M69 392-1 SL		
Entnahmestelle: Kern 3: 200-295 cm		
Entnahmetiefe: 270-275 cm		
Ausgeführt von: pka	Datum: 8.1.20	
Geprüft von:	Datum:	

nach DIN 18 129 - G (Juli 2011)

Schale Nr.: **162 608**

Bodenart			
Bodengruppe nach DIN 18196			
Größtkorn des Bodens	mm		
Größtkorn der untersuchten Probe	mm		
Boden trocken	m_d	[g]	0,308 0,321 0,309
absoluter Luftdruck	P_{abs}	[hPa]	1031 1031 1031
Temperatur	t	[°C]	21,5 21,5 21,5
Gasvolumen nach 30 Sek.	V_{G30}	[cm³]	47,2 49,0 46,8
Gasvolumen	V_G	[cm³]	49,0 50,8 49,6
Endablesung		[Min.]	3:00 3:00 3:00
Kalzitanteil	V'_{Ca}		64,74 64,48 63,98
Dolomitanteil	V''_{Ca}		2,47 2,37 3,83
Kalkgehalt	V_{Ca}	[%]	67,20 66,85 67,81
	Mittelwert	[%]	67,29